BIO-GENER®

RePure 系列

智能二维梯度PCR仪

多种型号

快速实验

多种梯度摸索功能

产品简介

本系列产品采用安卓操作系统，匹配10.1英寸电容式触摸屏，操作简单流畅；前进后出式风道，机器可以并排放置；自适应压杆式热盖，合盖紧盖一步到位；采用进口温度循环器专用长寿命Peltier模块，循环次数大于100万次，最大变温速率8°C/S；内置WIFI模块，可用手机APP控制多台机器。

产品特点

- 快速的升降温速率，最快升降温速率8°C/s，节约宝贵的实验时间；
- 前进后出式风道，机器可以并排放置；
- 采用安卓操作系统，匹配10.1英寸电容式触摸屏，图形化菜单式导航界面，操作极其简单；
- 梯度类型有常规梯度、线性梯度和二维梯度；
- 内置11个标准程序文件模板，能快速编辑所需文件；
- 实时显示程序进展及剩余时间，支持PCR仪运行中间编程；
- 一键快速孵育功能，满足变性、酶切/酶连、ELISA等实验需要；
- 支持实验程序结束发送邮件提醒功能。

产品参数

产品型号	RePure-A	RePure-A(F)	RePure-A(384)	RePure-B	RePure-F	RePure-C
样本容量	96×0.2ml	96×0.2ml	384well	6×16×0.2ml	96×0.2ml	
试管	0.2ml单管，8联管，96孔PCR板（全裙边板除外）	0.2ml单管，8联管，96孔PCR板	384PCR微孔板	0.2ml单管，8联管，96孔PCR板（全裙边板除外）		
反应体系	5-100μl	5-100μl	5-30μl	5-100μl		
温度范围	5°C/s	6°C/s	5°C/s	6°C/s	8°C/s	
最大升降速率	0.01-5°C	0.01-6°C	0.01-5°C	0.01-6°C	0.01-8°C	
梯度温度范围	30-105°C					
梯度类型	常规/线性梯度			动态梯度	常规/线性梯度	常规/线性/二维梯度
梯度设置范围	横向12列：1-42°C			相邻温区差异0.1-5°C，共六温区	横向12列：1-42°C	横向12列：1-30°C 纵向8行：1-24°C
热盖温度范围	30-115°C					
程序存储数量	20万个+（U盘无限扩展）					
产品净重	10KG			10KG	10KG	17KG
输入电源	100-240VAC，50/60Hz，600 W	100-240VAC，50/60Hz，750 W		100-240VAC，50/60Hz，600 W	100-240VAC，50/60Hz，1000 W	100-240VAC，50/60Hz，1200 W

杭州柏恒科技有限公司
HANGZHOU BIO-GENER TECHNOLOGY CO., LTD
地址：杭州市富阳区春江街道纬山路588号1号楼2-3层
电话：0571-88992477　　邮编：311421
邮箱：bruce@bio-gener.com
网址：www.bio-gener.com

扫码关注微信公众号

BIO-GENER®
杭州柏恒科技有限公司

REPURE SERIES THERMAL CYCLER

RePure全系列梯度PCR仪

杭州柏恒科技有限公司
HANGZHOU BIO-GENER TECHNOLOGY CO., LTD

RePure-T 系列

智能三槽梯度PCR仪

三槽设计 | 经济高效 | 多种梯度摸索功能

产品简介

本系列产品采用安卓操作系统，匹配10.1英寸电容式触摸屏，操作简单流畅；前进后出式风道，机器可以并排放置；自适应压杆式热盖，合盖紧盖一步到位；采用进口温度循环器专用长寿命Peltier模块，循环次数大于100万次，最大变温速率8°C/S；内置WIFI模块，可用手机APP控制多台机器。

产品特点

· 阳极氧化技术处理的工程加固型铝质模块，既保留快速导热性能，又具有足够的耐腐蚀性；
· 快速的升降温速率，最快升降温速率8°C/s，节约宝贵的实验时间；
· 三槽模块独立控制，可同时运行3个不同的PCR梯度程序；
· 梯度类型有常规梯度和线性梯度；
· 自适应热盖，合盖紧盖一步到位，能适应不同高度试管；
· 前进后出式风道，机器可以并排放置；
· 采用安卓操作系统，匹配10.1英寸电容式触摸屏，图形化菜单式导航界面，操作极其简单；
· 实时显示程序进展及剩余时间，支持PCR仪运行中间编程；

采用进口专用长寿命Peltier，独立控制温区，控温更精准

前后进风道设计，机器并排放置

内置多个标准程序模板，快速编辑文件

实时显示程序进展及剩余时间，支接PCR仪运行中间编程

产品参数

产品型号	RePure-T	RePure-T(F)
样本容量	3×32×0.2ml	
试管	0.2ml单管，8联管	
反应体系	5-120μl	
温度范围	0-105°C	
最大升降温速率	6°C/s	8°C/s
温度均匀性	≤±0.2°C	
温度准确性	≤±0.1°C	
温度显示分辨率	0.1°C	
变温速率可调	0.01-6°C	0.01-8°C
梯度温度范围	30-105°C	
梯度类型	常规/线性梯度	
梯度设置范围	纵向8行：1-30°C	
程序存储数量	20万个+（U盘无限扩展）	
通讯接口	USB2.0 , WIFI	
产品净重	11KG	11KG
输入电源	100-240VAC , 50/60Hz , 600 W	100-240VAC , 50/60Hz , 1200 W

RePure-D 系列

双槽二维梯度PCR仪

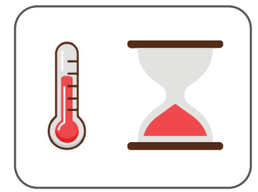
创新研发 | 复式双槽 | 多种梯度摸索功能

产品简介

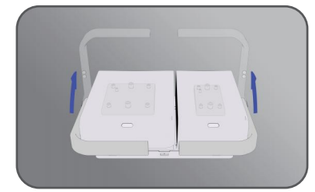
本系列产品采用安卓操作系统，匹配10.1英寸电容式触摸屏，可独立运行双模块；前进后出式风道，机器可以并排放置；自适应压杆式热盖，合盖紧盖一步到位；采用进口温度循环器专用长寿命Peltier模块，循环次数大于100万次，最大变温速率8°C/S；内置WIFI模块，可用手机APP控制多台机器。

产品特点

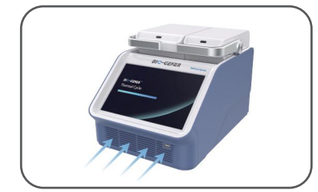
· 采用进口温度循环器专用长寿命Peltier模块；
· 快速的升降温速率，最快升降温速率8°C/s，节约宝贵的实验时间；
· 双模块设计，梯度类型有常规梯度，线性梯度，二维梯度；
· 自适应压杆式热盖，合盖紧盖一步到位，能适应不同高度试管；
· 安卓系统，匹配10.1英寸电容屏，图形化菜单式导航界面，操作简单；
· 一键快速孵育功能，满足变性、酶切/酶连、ELISA等实验需要；
· 自动断电保护，恢复供电后执行未完成循环，保证扩增安全运行；



快速的升降温速率，最快升降温达到8°C/S，节约宝贵的实验时间



自适应压杆热盖，合盖紧盖一步到位，能适应不同高度试管



前进后出式风道设计，机器可并排放置

产品参数

产品型号	RePure-D(B)	RePure-D	RePure-D(F)	RePure-D(P)
样本容量	64×0.2ml (A 槽) + 32×0.2ml (B 槽)			
试管	0.2ml单管，8联管			
反应体系	5-120μl			
温度范围	0-105°C			
最大升降速率	5°C/s		8°C/s	
变温速率可调	0.01-5°C		0.01-8°C	
梯度温度范围	30-105°C			
梯度类型	常规/线性梯度(A槽) 常规/线性梯度(B槽) 常规/线性/二维梯度(A槽) 常规/线性梯度(B槽)		常规/线性梯度(A槽) 常规/线性梯度(B槽) 常规/线性/二维梯度(A槽) 常规/线性梯度(B槽)	
梯度设置范围	纵向8行：1-30°C 纵向8行：1-30°C 纵向8行：1-30°C 横向8行：1-30°C 纵向8行：1-30°C		纵向8行：1-30°C 纵向8行：1-30°C 纵向8行：1-30°C 横向8行：1-30°C 纵向8行：1-30°C	
热盖温度范围	30-115°C			
程序存储数量	20万个+（U盘无限扩展）			
通讯接口	USB2.0 , WIFI			
产品净重	11KG		11KG	18KG
输入电源	100-240VAC , 50/60Hz , 600 W		100-240VAC , 50/60Hz , 1000 W	100-240VAC , 50/60Hz , 1200 W